■ ABSTRACT OF JAPANESE UNEXAMINED UTILITY MODEL GAZETTE No. 49-80260

On the outer periphery of a spindle (4), a double-thread precision screw having 0.5 mm pitch is formed, so that 1 mm lead is obtained for each rotation. Also, since the scale on the outer periphery of a thimble (7) is divided equally into 100, the scale of 0.5 mm on an outer sleeve (6) becomes unneeded, therefore the measured value can be read directly. With such configuration, since the 0.5 mm scale on the outer sleeve (6) is eliminated, the misreading of measured value can be prevented.

公開實用 昭和49- 80260



東 用 新 寒眠期 香 例 1 233 节用

HA147410H16H

特許庁長官 般

1 考案の名称

41 ミツ ニ 507 箱 宛 二 条 ネ ジマ イ ク ロ メ 一 タ

2考集者

住所 兵庫県洲本市版ノロ2丁白9—28

と クラーイチ ロフ 氏名 三 油 一 助

3 実用新妄登録出願人

マナデンツナ デッタングで 住所 矢庫県津名郡津名町志気 2626

● 時 07996 (2) 0456~7

4添付書類の白蜂

(2) 朔細書 1 18

(3) Ma in 1 in

47 124667

1

40円 20円 20円

1. 考案の名称

権害ニ条ネジマイクロ メータ

2。 実用新装金銀請求の範囲

スピンドルの外間に、ピッチ O. 5 mmの新彩二条 ネジを形成し、! 回転1 mmのリードを得て回動す るようにした構造をもち、シンブルの外后日益を 100 等分して、アウタスリーブの O. 5 mm 日益を取除 き、説明文の中にも辞配したように、直接誘取り を可能にしたマイクロメータ。

9. 考事の辞細な訪明

ネジのピッチを応用して、機密を行うマイクロメータは、多種多様に 互って 市場に あるが、ほとんどのマイクロメータは一般に、スピンドルのネジピッチが Ou 5 mm の一条ネジを用いている。これらマイクロメータの欠点とするところは、マイクロメータを使用するときの操作速度が声く、頻繁さを与えることと、漁家場の鉄取りに Ou 5 mm のスリーフ目をが必要であることから、漁家場の鉄取り間違いす件

公開実用 昭和49- 80260

2

じていたことてみる。

本 才 写 は これらの欠点を解消すべく 考えだされたもので、 沖 定 機作の 迅速化を図り、 測定値の 応取りを 体実に ならしめると共に、 部品の 製造 工程、及び 設計の 仕様 寺は、 場行のままの 状態 で 加工することを 前様として、コストの 体下を 目的とすることにある。

これまでにも、測定操作のスピード化されたにも、測定操作のスピータのは、多数提供されていないのは、それにものかからはピッチ1mmの一条ネジであり、これは、の多米のピッチの動物リード1mmの動物によるのピッチのもは、ないとしたものに比し、独度的に外があるため、これを対してものになった。ない、対しても、ない、対しても、ない、対しても、ない、対しても、ない、対しても、ない、対しても、ない、対しては、ない、対しては、ない、対したが大きにあること、それに応じて工程及び設備の改革

3

変動も起り、ひいては、勢造コストに液及するなどの必要を生することになる。

公開実用 昭和49- 80260

4

リーフの一部外向面には図示してないが、日外線が形成されている。フは、シンフルで、その先端内向には図示していないが、100 等分された日金線が数字とともに刻配されている。さらに、数シンフルの後端は、スピンドル4に、ラチエット・ストップ日によって向定され、スピンドルの回動に同動する。9は、調動ナットで、スピンドル4と、インナスリーフヨのネジのカミ合状態を調整するものである。10はクランブである。

上記の権成から成る本考案は、ラチエット・ストップ8又はシンプルフを回転すると、スピンドル4が回動し、シンプル1 回転に対して、スピンドル4は、1 mm 移動する。湖戸値の飲み取り方は、一般現用マイクロメータと同じであるが、1/10 mm 台および1/100 mm 台の数値は、シンプルの表記数字で連接読み取ればよく、所記したように、0-5 mm の表面を打っことが不幸になる。

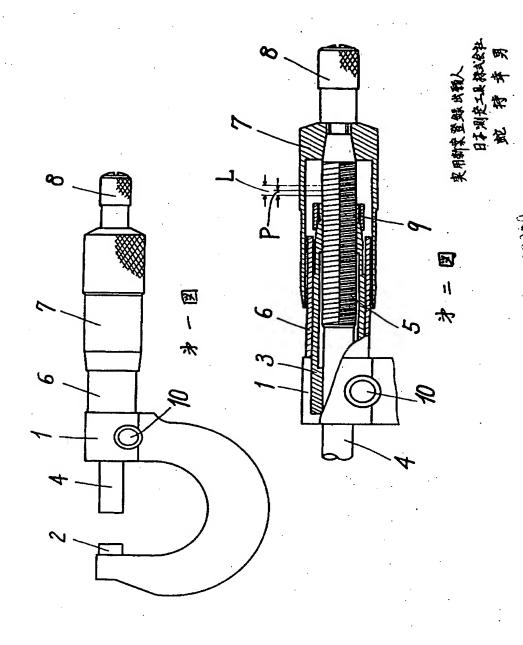
以上の如く本考案によれば、フレーム1の前次 部に、前次のインナスリープ3先端を圧入固定し、 様インナスリーフ内に、長手のスピンドル4を単 油すると共に、様スピンドルの外側に、二条ネジ

5

を形成して、剛記インナスリーフに、簡本のアウタスリーフを外挿し、剛記スピンドル後端に、シンフルの外から、スピンドルに繋着してなりのかから、スピンドルの強持動がなどをあるのではの違さとなり測定強作のスピードをアウブすることができ、かつ、選挙がなくなると共に、アウケをに、アウケックを強いしているの歌音にも、別定値の歌音にも、別になるの歌音にも、一次の歌音になるの歌音にも、一次の歌音になる。、歌音に、本稿記二をよりの別においても、、歌音に、本稿記二をよりの別に行えるから、歌音にあると、、歌音になるの歌音にもなりに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるに、本稿記二をよりの別に行えるとの歌曲に行ると、集用的価値ならひに効果大なるものがある。

4. 図面の動車な29 時

新1回は、本考集の実施例を示す正面図、無2 図は、周上の基部を拡大して示す拡大断面図であ



昭和49—80260

公開実用 昭和

BEST AVAILABLE COPY